



Wolfsweg 28  
Herdorf, Rheinland-Pfalz 57562  
Deutschland

Telefon: +49 (0)2744 92170  
Telefax: +49 (0)2744 921729

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Kabelkonfektion,

Baugruppenmontage, Elektromotoren und Getriebemotoren Lück Elektrosysteme

GmbH 57562 Herdorf

Als inhabergeführtes Unternehmen ist Lück Elektrosysteme GmbH spezialisiert auf die Entwicklung, Fertigung und den Handel von komplexen Kabelkonfektionen, die Montage von Baugruppen sowie die Integration von Systemkomponenten. Ebenfalls sind wir Ihr Partner im Bereich der Elektromotoren. Die optimalen Lösungen für Ihre Branchen

Geschäftsfelder Kabelkonfektion

Als erfahrener Systemlieferant fertigen wir qualitativ hochwertige

Kabelkonfektionen. Von Einzeladerkonfektionen über konfektionierte Leitungen bis

hin zu komplexen Kabelbäumen. Vom Prototypen bis hin zur Serienproduktion. Wir

verarbeiten Querschnitte von 0,08 mm<sup>2</sup> bis 300 mm<sup>2</sup>. Wir sind UL / CSA zertifiziert

Während der Bearbeitung von Einzellitzen ist es uns möglich, Adern gemäß Ihren

Vorgaben zu bedrucken. Verdrillen, Verzinnen und Crimpen sind für uns

selbstverständliche Arbeitsgänge. Bei der Fertigung von Einzelstücken, Kleinserien,

Sonderausführungen sowie bei Montage von Kleinteilen, verstehen wir uns nach wie

vor auch auf hochwertige Handarbeit.

#### Baugruppenmontage

Wir fertigen elektronische Systemkomponenten und Baugruppen individuell nach Ihren Vorgaben und Anforderungen. Seit 2011 produzieren wir nach der EG-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II). Wir verwenden ausschließlich bleifreies Lot. Folgende Lötverfahren kommen bei uns zum Einsatz: Handlöten Tauchlöten

(verzinne)n Wellenlöten

Um eine hohe Qualität der Lötverbindungen zu gewährleisten, setzen wir beim Handlöten stickstoffunterstützte Lötverfahren ein. Bei der Fertigung von elektronischen Systemkomponenten sind alle Bereiche und Prozesse entsprechend den ESD-Normen und Richtlinien ausgeführt.

#### Elektromotoren

Der Elektromotor ist die zentrale Antriebseinheit von Fertigungsanlagen und Maschinen. Um einen kostenintensiven Produktionsausfall zu vermeiden oder – falls bereits passiert – zu vermindern, springen wir ein: Neben regelmäßigen Wartungen bieten wir eine agile, fachgerechte elektrische und mechanische Reparatur. Wir übernehmen für Sie die Überprüfung aller Module und Bauteile des Motors und kommunizieren ehrlich und direkt, ob eine Reparatur wirtschaftlich sinnvoll ist. Alternativ bieten wir Ihnen einen geeigneten NEU-Motor an. Gemeinsam mit unseren Partnern entwickeln wir für Sie Elektromotoren entsprechend Ihrer Spezifikationen. Mit unserem Fachwissen und handwerklichen Kenntnissen auf diesem Spezialgebiet stehen wir als Partner an Ihrer Seite. Sprechen Sie uns gerne an!

#### Wärmesysteme

Ihr starker Partner für innovative Energie- und Wärmesysteme  
Kaktus Wärmesysteme ist ein eigenständiger Geschäftsbereich der Lück

Elektrosysteme GmbH und beschäftigt sich mit energieeffizienten Heizsystemen im Bereich der Gebäudetechnik. Unser Flächenheizsystem, mit den innovativen NEO-

carbon-Heizfolien revolutioniert zurzeit den Heizungsmarkt. Kaktus Wärmesysteme ist hierfür Ihr erster Ansprechpartner. LeistungenWir sind Ihr Partner über den kompletten ProduktlebenszyklusDer Komplexität anspruchsvoller Kabelkonfektionen begegnen wir mit unserem Know-how – das ebenso bei der fachgerechten Montage von Baugruppen und der Vervollständigung unterschiedlichster Systemkomponenten zum Einsatz kommt. Vertrauen Sie auf unsere mehr als 35 Jahre gewachsene Fertigungs- und Engineeringkompetenz.Die Bearbeitung Ihrer Anfrage beginnt bei uns mit der technischen Klärung der Produkthanforderungen und einer dazugehörigen Herstellbarkeitsanalyse. Im Anschluss erhalten Sie unser individuelles Angebot. Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl sowie der Beschaffung der optimalen Materialien und Komponenten. Im Bedarfsfall erstellen wir natürlich auch alle erforderlichen Produktzeichnungen.Neben der Fertigung von Standardprodukten sind wir spezialisiert auf die flexible Umsetzung Ihrer individuellen Anforderungen. Lassen Sie sich von unseren Lösungen überzeugen.Eine internationale Zusammenarbeit mit Partnern in Osteuropa und Asien ermöglicht es uns unser Produktportfolio zu erweitern, sowie eine attraktive Preisgestaltung anbieten zu können.Sprechen Sie uns an. Gerne stehen wir Ihnen für persönliche Gespräche zur Verfügung.

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)

